



* je Kontakt

Elektrische Daten

Versorgungsspannung ≤ 30 V DC

Mechanische Daten

Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 12-polig
Anschluss 2	Stecker, gerade
Anschlussart 2	M12 × 1, 12-polig
Anzugsdrehmoment	M12: 0,6 Nm
Kabellänge	10 m
Außendurchmesser (d)	6,5 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Schutzart	IP67
Temperaturbereich (fest verlegt)	-40...85 °C
Temperaturbereich (bewegter Einsatz)	-25...85 °C
Kabelmantelmaterial	PUR
Material Aderisolierung	TPE
Material Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Geschirmt	ja
Halogenfrei	ja
Schleppkettene geeignet	ja
Biegeradius (fest verlegt)	5 × d
Biegeradius (bewegter Einsatz)	10 × d
Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrweglänge)	$\leq 3,3$ m/s
Beschleunigung	≤ 5 m/s ²
Biegezyklen	≤ 5000000
Anzahl Torsionszyklen	≤ 2000000
Torsionsbeanspruchung	$\pm 30^\circ/\text{m}$
Torsionsgeschwindigkeit (Zyklen/min)	35

Verpackungseinheit 1 Stück

Anschlussbild-Nr.

S90

Anschluss technik-Nr.

87

- Geschirmt
- PUR, gerade
- Roboter geeignet
- Schleppkettene geeignet

